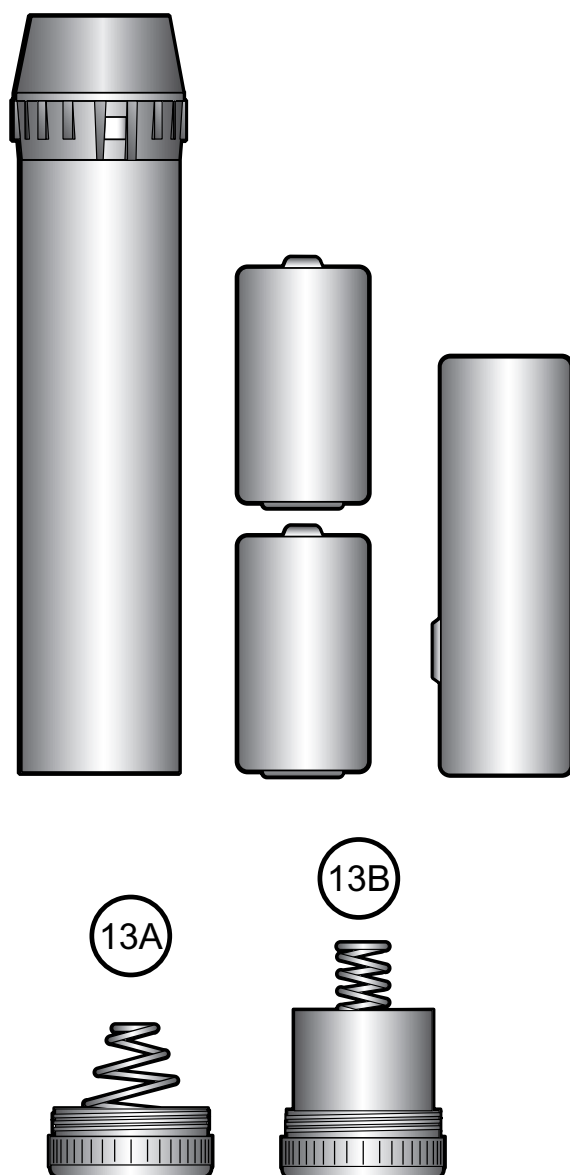


## KEELERS C-HANDTAG



LÄS OCH FÖLJ DESSA INSTRUKTIONER NOGA



## **Keelers C-handtag**

Läs detta instruktionsavsnitt noga innan du använder din Keelerprodukt. För såväl din egen som dina kunders säkerhets skull ska du beakta all säkerhetsinformation i detta avsnitt. Informationen nedan är avsedd att uppmärksamma dig på de säkerhetsrisker som kan uppkomma i samband med missbruk eller skador.



### **Varning**

Produkten får inte användas i närvaro av brännbara gaser.

Ta inte isär eller ändra batteriet. Det finns inga delar inuti som du kan utföra service på.

Kasta inte använda batterier i eld. Stick inte hål på dem.

Använd inte batterier som är deformerade, läcker, har korroderat eller är synligt skadade.

Om produkten avger en underlig lukt, värme eller rök ska du stoppa användning omedelbart. Fortsatt användning av en skadad produkt medför risk för personskador.

Sänk inte ner enheten i vätska av något slag.

Använd inte enheten om den är skadad. Besiktiga den regelbundet med avseende på eventuella tecken på skador.

Endast Keelers handtag med röd sockel kan användas i Keelers. Försök inte sätta Keelerhandtag med blå sockel i Keelers. Se avsnittet om identifiering av Keelerhandtag och glödlampor.

### **Försiktig**

Ta ut torrbatterier före förvaring under längre tid.

Använd endast Keelers laddningsbara batteri, art. nr. 1919-P-7069

Ladda med Keelers laddare.

Blanda inte olika typer av batterier.

Ladda aldrig batterier på en plats där temperaturen kan stiga till över 40 °C, eller falla till under 0 °C.

Förvara utom räckhåll för barn.

Anslut inte till ett skadat vägguttag.  
Endast för inomhusbruk (skydda mot fukt)

Undvik kondensbildning genom att låta instrumentet nå rumstemperatur innan det används.

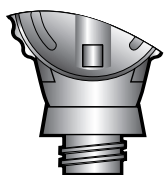
När du ansluter ett instrumenthuvud till ett handtag ska du kontrollera att spänningvärdet för glödlampan i instrumentet överensstämmer med det för handtaget. Se till att reglaget står i det avstängda läget när undersökningen har slutförts.

Vid byte av laddningsbara batteri ska handtaget stängas av innan den nya cellen sätts in. Sätt tillbaks den undre luckan och placera handtaget i laddningsuttaget.

### **Miljöfakta**

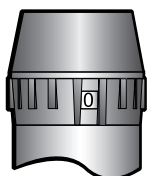
Kassera använda batterier i enlighet med de lokala föreskrifterna för hantering av batterier.

Tejpa över batterikontakterna för att eliminera risken för kortslutning.

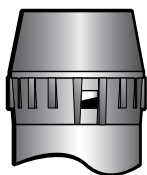


### Anslutning av instrumenthuvuden till handtaget.

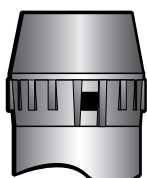
Instrumenthuvudet ansluts till handtaget med en skruvgänga. Anslut instrumenthuvudet på det sätt som visas och vrid det medurs. Kontrollera anslutningen mellan huvudet och handtaget.



AV



HALVT PÅ



HELT PÅ

### Kompatibilitet

Keelers Specialist-, Professional-, Standard- och Practitioner-oftalmoskop och Keelers retinoskop är kompatibla med handtag av typ Keeler Vista 2.8v och 3.6v.

### Kontroll för på/avslag och ljusstyrka

Slå på instrumentet genom att vrida ljusstyrkekontrollen åt höger som visas.

Slå av instrumentet genom att vrida ljusstyrkekontrollen åt vänster som visas.

Keelers handtag av storlek C är försedda med en effektindikator. Den visar om instrumentet är påslaget eller avslaget.

Rött = på

Silver = av.

### Handtagsidentifiering

Keelers C-handtag är färgkodade så att du kan skilja mellan handtag med torrbatterier (2,8 volt) och handtag med laddningsbara batterier (3,6 volt). Handtagen har följande färgkodning.

Blå bas = 2,8 volt för torrbatterier.

13A

Röd bas = 3,6 volt för laddningsbara batterier.

13B

Keelers lampor är färgkodade på samma sätt.

Blå bas = 2,8 volt för torrbatterier.

Röd bas = 3,6 volt för laddningsbara batterier.



*Kontrollera vid byte av batterier och lampor att komponenternas spänning motsvarar handtagets. Kassera använda batterier på ett säkert sätt i enlighet med lokala bestämmelser.*

### Sätta in/byta batterier

Skruva av batterilocket, sätt in batterierna och sätt sedan tillbaks batterilocket på det sätt som visas.

Använd följande typer av torrbatterier:

**Keelers C-handtag** - 2 stycken 1,5-voltsbatterier av storlek C - Duracell MN 1400 eller motsvarande.

*Observera att Keelers laddningsbara handtag vanligen levereras kompletta med ett laddningsbart batteri. (3,6 volt, 0,7 Ah, NiCd)*

### Uppgradering från batterihandtag till laddningsbart handtag.

Ditt 2,8-volts C-handtag (blå bas) med torrbatteri kan uppgraderas till ett laddningsbart handtag på 3,6 volt (röd bas). Artikelnumren redovisas i tillbehörsavsnittet.

Observera att lampan i instrumentet också måste uppgraderas från 2,8 till 3,6 volt. Kontakta Keelers serviceavdelning på +44 1753 857177 för ytterligare information.

## Laddningsanvisningar För Keelers C Laddningsbara Handtag



### Varning

Ladda aldrig om batterier som inte är laddningsbara.

### Batterikonditionering

Keelers laddningsbara batterier måste konditioneras för att du ska få ut bästa möjliga livslängd av dem. Följ konditioneringsanvisningarna nedan.

#### Steg 1

Ladda det laddningsbara batteriet så mycket det går. Det tar ungefär 15 timmar.

#### Steg 2

Använd instrumentet UTAN ATT LADDA OM DET, TILLS BATTERIET ÄR HELT SLUT.

#### Steg 3

När batteriet är tomt ska det åter laddas tills det är helt fullt. Det tar ungefär 15 timmar.

Upprepa stegen 1, 2 och 3 tre gånger - d.v.s. ladda och ladda ur batteriet tre gånger för att konditionera det.

När du har konditionerat batterierna på det sätt som beskrivs ovan kan du placera instrumentet i laddaren mellan undersökningarna.

### Laddarkompatibilitet

Keelers laddningsbara handtag kan användas i följande Keelerladdare:

Vista-laddarna (enkel, dubbel, mobil)

Keelers Miniladdare

Keelers Duoladdare.

*Var noga med att bara använda de strömkällor som anges.*



### Laddare som inte är tillverkade av Keeler

### Varning

Keelers handtag ska bara laddas med laddare som ger en strömbegränsad strömstyrka på 65 mA.



Keelers C laddningsbara handtag kan användas med de flesta laddare. Om du ska ladda instrumentet i en laddare från en annan tillverkare måste du först kontrollera att laddaren ger en strömbegränsad ström på 65 mA. Ta sedan bort mittpartiet på baslocket med hjälp av ett mynt. Sedan kan Keelerhandtaget laddas med en laddare från en annan tillverkare.

## **Rengöringsinstruktioner**

Rengör endast instrumentet manuellt, på det sätt som framgår nedan, och sänk aldrig ner det i vätska av något slag:

1. Torka av den utvändiga ytan med en ren absorberande, luddfri trasa som fuktats med en blandning av vatten och rengöringsmedel (2 volymprocent), eller med en vatten/isopropylalkohollösning (70 volymprocent).
2. Se till att överskottslösning inte kommer in i instrumentet. Trasan ska inte vara helt indränkt med lösningen.
3. Torka ytorna omsorgsfullt för hand med en ren, luddfri trasa.
4. Kassera det material som användes vid rengöringen på ett säkert sätt.

## **Garanti och service**

Det finns inga delar som användaren själv kan utföra service på. Allt förebyggande underhåll och all service måste utföras av Keelers behöriga representanter.

Din Keelers handtag har en 3-årsgaranti, och vi byter ut den eller reparerar den kostnadsfritt på följande villkor:

1. Det fel som föreligger beror på fel vid tillverkningen
2. Inköpet ska kunna styrkas vid varje garantianspråk

TILLVERKAD I STORBRITANNIEN AV:

**Keeler Limited**

Clewer Hill Road

Windsor

Berkshire SL4 4AA

England

Tel.: +44 1753 857177

Fax: +44 1753 827145

KOSTNADSFRITT: 0800 521 251

DISTRIBUTÖR:

**Keeler Instruments Inc**

456 Parkway

Broomall

PA 19008, USA

Kostnadsfritt: 1 800 523 5620

Tel.: 610 353 4350

Fax: 610 353 7814

"CE-märkningen på denna ☐  
produkt visar att den har ☐  
testats och befunnits uppfylla ☐  
de krav som ställs i direktivet ☐  
93/42/EEG om medicinska ☐  
anordningar."



— A —  
HALMA GROUP  
C O M P A N Y



**Distributör**